

## நாலுமூலைச்சொறி குத்துச்சொறி குவலைச்சொறி Box Jellyfish

ஜெல்லி மீன்கள் அதிக அளவில்  
காணப்படும் கடற்கரை பகுதிகள்

மன்னார் வளைகுடா மற்றும் பாக் நீரிணைப்பகுதிகளில்  
காணப்படும் நாலுமூலைச்சொறி மற்றும் குத்துச்சொறி  
குறித்த ஆய்வு நடைபெற்று வருகிறது. இந்த வகை ஜெல்லி  
மீன்கள் கடும் விஷத்தன்மை கொண்டதால், உயிருக்கு  
ஆபத்தான நிலைக்கு தள்ளப்படும் வாய்ப்புள்ளதால், பனை  
நொங்கு போல் காணப்படும் இவற்றிடம் இருந்து மீனவர்கள்  
விலகி இருப்பது நல்லது. தவறுதலாக கொட்டுப்பட்டவர்கள்  
தாங்கமுடியாத உடல் வேதனை மூச்சுத்திணறல் ஏற்படும்  
பட்சத்தில் உடனே மருத்துவ உதவியை நாட வேண்டும்.



எழுத்து, எண்ணம் & ஆக்கம்

முனைவர் இரா. சரவணன்  
முனைவர் பா. இலட்சுமிலதா  
முனைவர் கே.கே. ஜோஷி

முனைவர் இல. இரஞ்சித்  
முனைவர் அ.கு. அப்துல்நாசர்  
திரு. இ. சையது சாதிக்

CMFRI Pamphlet No. 58 / 2018

வெளியீடு

முனைவர் அ. கோபாலகிருஷ்ணன்

இயக்குநர்

மத்திய கடல் மீன் ஆராய்ச்சி நிலையம்

இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம்

P.B.No. 1603, கொச்சி - 682 018, கேரளா, இந்தியா

மன்னார்  
வளைகுடா  
மற்றும்  
பாக் நீரிணை  
ஜெல்லி மீன்கள்  
வகைகளும், பாதுகாப்பு  
அணுகுமுறைகளும்



முதலுதவி  
முறைகள்

- பலகாரச்சொறி, மொடாச்சொறி, அலுவைச்சொறி, செஞ்சொறி  
ஆகியன கொட்டினால் மீனவர்கள் கடைகளில் கிடைக்கும்  
வினிகரை கொட்டிய இடத்தில் இட்டு வலி நிவாரணம் பெறலாம்.  
இந்த வகை சொறி மீன்கள் உயிருக்கு ஆபத்தை  
விளைவிக்காவிடினும் வேதனை அதிகமாக இருப்பின்  
மருத்துவ உதவியை நாடுவது நலம்.
- காக்காச்சொறிக்கு வினிகரை உபயோகிக்கக்கூடாது.
- எக்காரணத்தை கொண்டும் நல்ல தண்ணீரைக் கொண்டு  
கொட்டிய இடத்தில் கழுவவதோ, ஐஸ் கட்டியை வைத்து  
ஒத்தி எடுப்பதோ கூடாது.
- நாலு மூலை சொறி கொட்டினால் உடனே மருத்துவ  
உதவியை நாட வேண்டும்.

மண்டபம் கடல் மீன் ஆராய்ச்சி நிலையம்

மெரைன் பிஷ்ரிஸ் போஸ்ட்

மண்டபம் கேம்பு - 623 520

இராமநாதபுரம் மாவட்டம்

www.cmfri.org.in

2018





## பலகாரச்சொறி / வால் சொறி *Chrysaora* sp.

இந்திய கடல் பகுதிகளில் இரண்டு வகையான வால் சொறி மீன்கள் காணப்படுவதாக அறியப்படுகிறது. மன்னார் வளைகுடா மற்றும் பாக் நீரிணை பகுதிகளில் இவை பலகாரச்சொறி [அ] வால் சொறி என்றழைக்கப்படுகிறது. இந்த ஜெல்லி மீன் வகைகள் நன்கு கொட்டக்கூடியவை. ஆனால் உயிருக்கு ஆபத்தில்லை. கடல் நீரிலோ கடற்கரையிலோ இவற்றை கண்டால் வெறுங்கையால் எடுக்காதீர்கள்.

## முட்டைச்சொறி *Crambionella* sp.

மூன்று வகையான முட்டைச்சொறிகள் இந்திய கடல்களில் காணப்படுவதாக அறியப்படுகிறது. இவ்வகை ஜெல்லிமீன்கள் கொட்டும் தன்மை அற்றவை. ஆதலால் பயம் வேண்டாம். இந்த ஜெல்லி மீன்களை பதப்படுத்தி மனித உணவு பயன்பாட்டுக்காக தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. மன்னார் வளைகுடா மற்றும் பாக் நீரிணைப்பகுதிகளில் ஒரே ஒரு முட்டைச்சொறி இனம் காணப்படுகிறது.

## செஞ்சொறி *Labonema* sp.

ஒரு வகை செஞ்சொறி இனம் மட்டும் இந்திய கடலோரப்பகுதிகளில் காணப்படுகிறது. இது கொட்டும் தன்மையுடைய ஜெல்லி மீன். ஆதலால் நீரில் இருக்கும்போதோ அல்லது கடற்கரையில் ஒதுங்கி கிடந்தாலே அவற்றை வெறுங்கையால் தொடுவதோ கூடாது. எனினும் தெரியாமல் தொட்டு அதனால் ஏற்படும் எரிச்சல் / காந்தலை குறைக்க வினிகரை அப்பகுதியின் மேல் ஊற்ற வேண்டும். தேய்ப்பதோ, நல்லதண்ணீர் ஊற்றுவதோ கூடாது.

## அலுவைச்சொறி *Cyanea* sp.

உலகில் பத்துக்கும் மேற்பட்ட அலுவைச்சொறி இனங்கள் காணப்பட்டாலும் மன்னார் வளைகுடா மற்றும் பாக் நீரிணைப்பகுதியில் ஒரு வகை அலுவைச்சொறி இனம் தான் காணப்படுகிறது. அதிக கொட்டும் தன்மை உள்ள ஜெல்லி மீனாகும். சில நேரங்களில் மருத்துவ சிகிச்சை கூட தேவைப்படலாம். மீனவர்கள் கவனமுடன் கையாள வேண்டும்.

## மொடாச்சொறி *Rhopilema* sp.

உலகில் ஏழு வகையான மொடாச்சொறி வகைகள் காணப்பட்டாலும், நமது கடல் பகுதிகளில் ஒரு வகை மொடாச்சொறிதான் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இந்த வகை ஜெல்லி மீன்கள் நன்கு கொட்டும் தன்மை உடையதனால், வெறுங்கையால் தொட வேண்டாம். எனினும் தெரியாமல் தொட்டு அதனால் ஏற்படும் எரிச்சல் / காந்தலை குறைக்க வினிகரை அப்பகுதியின் மேல் ஊற்ற வேண்டும். தேய்ப்பதோ, நல்லதண்ணீர் ஊற்றுவதோ கூடாது.

## காக்காச்சொறி *Physalia* sp.

காக்காச்சொறி கொட்டினால் தாங்கமுடியாத கரும் வேதனை ஏற்படும். காக்காச்சொறி கொட்டினால் கண்டிப்பாக வினிகர் உபயோகிக்கக்கூடாது. வெந்நீரைக் கொண்டு கொட்டிய / எரிச்சல் ஏற்படும் இடத்தில் கழுலலாம்.